

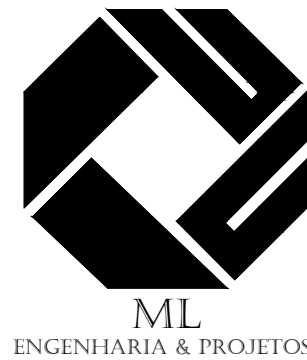


CAIXAS DE ESGOTO	
SIGLA	DESCRIÇÃO
CA	CAIXA DE AREIA
CAS	CAIXA DE AREIA SIFONADA
CG	CAIXA DE GORDURA
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
CPS	CAIXA DE PASSAGEM SIFONADA
PV	POÇO DE VISITA
CSE	CAIXA SIFONADA ESPECIAL

- NOTAS:**
- 01- TUBO DE SUPRISO DA C.A. DÁGUA DEVERÁ SER PROVIDO DE TELA COM MALHA FINE ($0,5 \text{ mm}$) EM SUA EXTREMIDADE.
 - 02- O TUBO DO EXTRATOR DEVERÁ SER LANÇADO EM LOCAL VISÍVEL, COM MALHA DE PROTEÇÃO $0,5 \text{ mm}$ E A LIMPEZA DEVERÁ SER LANÇADA SOBRE CALHA OU CAIXA RALO COM SEPARAÇÃO ATMOSFÉRICA $\geq 30 \text{ cm}$.
 - 03- AS EXTREMIDADES SUPERIORES DOS TUBOS E/OU COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO ESTAR A NO MÍNIMO, 30 cm ACIMA DA COBERTURA, (NBR 18609/99).
 - 04- NA EXTREMIDADE SUPERIOR DE CADA TUBO E/OU COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADOS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO, PARA EVITAR A PERDA DO FLUXO DE AR.
 - 05- A EXTREMIDADE SUPERIOR DO RAMAL DE VENTILAÇÃO DEVE SER LIGADA, NO MÍNIMO, A 20 cm ACIMA DO NÍVEL DE TRANSBORDAMENTO DO MAIS ALTO APARELHO SERVIÇO.
 - 06- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS (CM) EXCETO ONDE ESPECIFICADO. DIÂMETRO EM MILÍMETRO (MM) E POLEGADA (").
 - 07- AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS DE PROJETO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM TUBO P.V.C. RÍGIDO, EXCETO ONDE ESPECIFICADO EM PLANTA.
 - 08- TODAS AS PROMIDAS DEVERÃO TER ELEMENTOS DE INSTALAÇÃO, NAS TRANSIÇÕES E MUDANÇAS DE DIREÇÕES CONFORME DETALHES DO PROJETO, O MELHOR LOCAL PARA INSTALAÇÃO DEVERÁ SER AVIZADO NA OBRA.
 - 09- TODAS AS SAÍDAS DE PIA E LAVATÓRIOS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE SIFONADAS.
 - 10- UTILIZAR JOELHO 90° SOLDAVEL, DO TIPO AZUL, COM BUCHA DE LATÃO EM TODOS OS PONTOS DE ÁGUA FRIA.
 - 11- DEVE-SE INSTALAR TIRANTES METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DOS TUBOS NO TETO A CADA $2,00 \text{ m}$ NO MÁXIMO.
 - 12- OS TUBOS DE ÁGUA DEVEM PASSAR SOBRE OS DE ESGOTO PLUVIAL E SANITÁRIO.
 - 13- AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL EM TRECHOS HORIZONTAIS DEVEM APRESENTAR DECLIVIDADES CONSTANTES DE, NO MÍNIMO, $0,5\%$ DE ACORDO COM A NBR 10844/89.
 - 14- AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO EM TRECHOS HORIZONTAIS DEVEM APRESENTAR DECLIVIDADES CONSTANTES DE, NO MÍNIMO, 1% .
 - 15- AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM EM TRECHOS HORIZONTAIS DEVEM APRESENTAR DECLIVIDADES CONSTANTES DE ACORDO COM A NBR 18609/99.
 - 16- TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 75 mm .
 - 17- PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 100 mm .
 - 18- UTILIZAR CURVAS LONGAS NAS MUDANÇAS DE DIREÇÃO DAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS TANTO DE ESGOTO QUANTO DE ÁGUA PLUVIAL.
 - 19- A LOCALIZAÇÃO DO PONTO DE LANÇAMENTO DO EXTRATOR DOS RESERVATÓRIOS INFERIORES E O AVISO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR LANÇAM LIVRES EM LOCAL FACILMENTE VISÍVEL, FORA DE ÁREAS PRIVATIVAS COM ALTURA MÍNIMA DE 30 cm .
 - 20- OS QUANTITATIVOS FORAM GERADOS A PARTIR DO MODELO BIM. PORTANTO NÃO HÁ PORCENTAGEM DE PERDAS OU MAJORAÇÃO. VERIFICAR EM OBRA.
 - 21- DRENOS AR CONDICIONADOS: TODOS OS TUBOS E RESPECTIVOS COLETORES DEVEM SER ISOLADOS COM POLIESTER EXPANDIDO, COM PUNTO FUNDIDO. REF. POLIPEX PLUS 15mm.
 - 22- INSTALAR DISPOSITIVO ANTISPIUMA NOS RALOS DAS ÁREAS DE SERVIÇO.
 - 23- AS CAIXAS SIFONADAS QUE RECEBEM MISTURAS DEVEM TER TAMPA CEGA.
 - 24- NA ESCOLHA DO ACABAMENTO DOS REGISTROS, DEVE-SE ATENTAR PARA A COMPATIBILIDADE ENTRE ESTE E A BASE.

<[illegible]

PROJETO HIDROSSANITÁRIO



PROPRIETÁRIO : _____

MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO CNPJ: 36.350.346/0001-67

AUTOR DO PROJETO: _____

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS - CREA 011840/D - ES

INFORMAÇÕES DA OBRA

DESCRIÇÃO DA PLANTA :		
PLANTA BAIXA - ESGOTO - TERREJO		
TÍTULO DA OBRA :		
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS		
ENDEREÇO DA OBRA :		
RUA ADELAIDE RAMLOW COM RUA ANTONIO MARTINS, BAIRRO ONDINA, VILA PAVÃO/ES		
DESENHOS: EQUIPE ML PROJETOS	DATA: ABRIL/2022	ESCALA: 1:100
NºDO ARQUIVO CAD: 058-005-HDR-ROLDWG	NºDO PROJETO: HDR058	NºDA PRANCHA: 05/07
AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA,Nº1025,CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA, SALA 06-C/EP-239,65-680-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SEREAES TEL+55(21)3060-8013+55(21)3060-8208		